

## ZADÁNÍ SAMOSTATNÉHO ÚKOLU – MODEL PLÁNOVÁNÍ POŽADAVKŮ MATERIÁLU METODOU MRP I.

Máte za úkol upravit model systému MRP následujícím způsobem:

- 1) Doplňte původní 4 tabulky o další 2 tabulky vyjadřující spotřebu základního materiálu M1 a M2:
  - M1 dřevěné hranoly-bukové (rozměry v mm: 50x50x2000), spotřeba 2 ks na 1 stůl, jedná se tedy o úroveň 1,
  - M2 dřevotřísková deska (rozměry v mm: 18x1500x2000), spotřeba 1/2 desky na 1 zásuvku, jedná se tedy o úroveň 2.

Poznámka: jednotlivé řádky obou nových tabulek navrhnete podle vlastního uvážení! Navrhnete dodací lhůty, počáteční zásoby atd.

- 2) Změňte interpretaci řádků označených DODÁVKY\_KOOPERACE ve 3. a 4. tabulce (tj. VRCHNÍ DESKA a ZÁSUVKA) tak, aby se změnil původní význam těchto řádků (dosud chápaných jako vstupní údaje) na nový význam, chápaný jako návrh plánu DODÁVEK\_KOOPERACE, který vzniká jako důsledek překročení VÝROBNÍ\_KAPACITY (určované jako vstupní údaj pro každý plánovaný týden, tj. jako nový samostatný řádek v obou zmíněných tabulkách).

Tedy vytvoříte nový řádek VÝROBNÍ\_KAPACITA, jejíž hodnoty budou zadány.

Pozor na vytvoření cyklických odkazů ve 3. a 4. tabulce.

Tyto úpravy proveďte samostatně. Výsledky budou zkontrolovány vyučujícím na konci semestru.